Index of Claims

Appli	cation	/Control	No
-------	--------	----------	----

10/623,654

Examiner

Kim-Kwok CHU

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HONG ET AL.

Art Unit

2627

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim																			_
(1) 4 51 52 3 3 4 4 55 55 55 55 56 7 57 56 55 56 7 57 57 57 58 9 59 59 59 10 60 60 61 61 61 61 61 61 61 62 62 63 63 63 63 63 63 63 63 64 65 66 66 66 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 68 69 69 69 69 72 72 72 73 73 74 75	Cla	aim	\				Dat	<u>e_</u>		_		1	Cla	aim	<u> </u>	_			D:
(1) 4 51 52 3 3 4 4 55 55 55 55 56 7 57 56 55 56 7 57 57 57 58 9 59 59 59 10 60 60 61 61 61 61 61 61 61 62 62 63 63 63 63 63 63 63 63 64 65 66 66 66 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 68 69 69 69 69 72 72 72 73 73 74 75	Final	Original	4146	•									Final	Original					
3 4 54 55 5 55 55 56 7 7 7 7 7 8 8 56 57 57 8 9 50 56 57 57 8 9 <td></td> <td>(1)</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>]</td> <td></td> <td>51</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>İ</td>		(1)	-]		51					İ
4 5 5 5 6 5 7 5 8 5 9 5 10 60 11 61 12 63 63 63 64 65 15 66 17 66 18 68 19 66 20 70 21 70 21 70 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94		2	\prod]		52					Ι
5 6 5 56 56 57 57 58 9 10 10 10 10 10 10 10 10 11 11 10 10 11 11		3	Ш				<u></u>			L	_	1	L	53	Ш		L_	_	1
6 7 56 57 8 58 59 9 60 61 11 62 63 63 63 63 64 65 65 16 66 67 (8) 69 70 21 71 71 22 72 73 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 78 79 30 80 80 31 81 82 33 83 84 35 85 85 36 86 86 37 87 88 39 90 90 40 90 90 44 94 95 95 96 97 97 93 93 44 99 99		4	1				_	_	ļ	ļ	╙	1	L	54	Ш		_	_	ļ
7 8 9 60 10 61 11 61 12 62 13 63 64 65 15 65 16 66 17 67 68 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 97 97 46 96 47 97		5	Щ.					ļ	_	_	╙				Ш		<u> </u>	_	ļ
8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 64 65 16 66 17 67 68 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 98 99			 	ļ			.	1	↓	1	<u> </u>	4	ļ	56	Н		ļ	<u> </u>	ļ.
9			H .	H	H		-	┢	⊢	-	-	1		5/	-	_	<u> </u>	┝	╀
10	-			\vdash	-			├	┢	┢	\vdash	{			-		⊢	⊢	╀
11 61 12 62 13 64 65 66 17 68 19 66 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		╟	-	-		 	╁	\vdash	┢	+-	1		60	Н		-	├─	ł
12	-	11	╫	\vdash	Н	-	\vdash	 	+	-	H	1	-	61	Н	_		┢╌	t
13		12			Н	_	 	 	†	†	1	1			П				t
15		13					 			t				63	М				t
15		(4)						Г				1		64					T
17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 85 38 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 96 47 97 48 98 49 99		15]		65					Ī
(8) 68 19 68 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		16]		66					Γ
20 U 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		17																L	L
20 U 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		(8)	\mathbf{L}_{4}				匚		L		_			68					L
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	19					_	 _	<u> </u>	_	<u> </u>			69					L
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	20	Y				<u> </u>	<u> </u>	┞—	<u> </u>	L	ļ		70	Ш				L
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	21	_				_	├	⊢	-	┡	l l		71	\square			_	╀
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		Ш	-	-		-	⊢	├	├-	├	-		72					╀
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24	Н				_		┝	⊢	┢	-		74				_	H
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		25	Н	Н	\dashv		⊢				\vdash	1		75	\dashv	-			┝
27 28 77 28 78 29 80 30 81 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		26	\vdash	\vdash		_	┢			\vdash	┢	1		76	\dashv				H
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		27					\vdash				╁	1			\Box			_	t
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99												1							r
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		29									1	i		79	\Box				T
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30							Ĺ		İ			80					Γ
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31												81					Γ
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								L						82					L
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Ш								<u> </u>								L
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34	Ш	\Box				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 			84	\sqcup				L
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	35	\sqcup			Щ	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	1			85	\dashv	_			L
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 	35	$\vdash \dashv$	\dashv	\vdash		_	⊢	\vdash	\vdash	\vdash			86	\dashv			_	H
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30	\vdash	\dashv	\vdash	_	-	-	⊢	-	-			90	\dashv		_		H
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	30		\dashv			_	\vdash	-	\vdash				80			-		H
41 91 42 92 43 93 44 94 95 96 96 97 48 98 49 99								-	-	┝	┢				\dashv	\dashv	=		H
42 92 43 93 44 94 95 95 96 96 47 97 48 98 49 99					\dashv	\neg	-		\vdash	-	-	1	-		\dashv				H
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	_	_			Т		Г	П							_	۲
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43																	Γ
46 96 97 97 48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		44										ll		94					Γ
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99													1						Г
48 98 99 99				\Box								[Ĺ
49 99 99									L_		Ш								L
	$\sqcup \sqcup$	48				_				L_	Ш			98	ļ				L
	 			-	_	_		<u> </u>			\vdash				_	_			L
	Ш	50	i								ш	il	ļ	100					L

Cla	nim.	$\overline{}$				Dat				
Cli	ı			_		Dat	U	T	1	T
Final	Original									
	51	\vdash	H	_	\vdash	\vdash	┢	╁┈╴	✝	
	52			T			T		Ī	
	53		T				1	†	İΤ	
	53 54	\vdash	T		<u> </u>			<u> </u>		
	55	┰	t	T	\vdash	┢	┢	┢	\vdash	\vdash
-	56	1	 	\vdash	\vdash	┢	<u>† </u>	╁	╁	\vdash
	57	\vdash	┢	╁	 	╁	H	H	一	┢
	58		<u> </u>	H	\vdash	╁		t	H	\vdash
	59	-	t	t	H	t	\vdash		t	Н
	60		 	1	 	┪	_		\vdash	
	61		T	<u> </u>		<u> </u>			1	
	62		 	1	-		-	_	t	
	62 63	T	T-	 	 	T	\vdash	T	\vdash	
	64			T	\vdash	Г	Т			П
	65			†	T-					
	66	_			Г	\vdash				
	67				П					
	68	_								
	69						_			
	70									
	70 71							_		
	72		Г							
	73					Г			Г	
	74						Г			
	75			Г						
	76									
	77									
	78 79	Ĺ	L							
	79			L						
	80									
	81 82					L				
	82					L				_
	83				L	_	L		L	
	84			_	_	L_		_		_
	85		L_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u></u>	<u> </u>
	86		<u>L</u>	L.	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_
	87		<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>
<u> </u>	88	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_
\perp	89		_	_		<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>
\vdash	90	-		_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	ļ	<u> </u>
\vdash	91		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L.,	<u> </u>	<u> </u>
\vdash	92		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	├	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>
\vdash	93 94		_	-	<u> </u>	<u> </u>	Ь—	Ь	L	<u> </u>
	95	_	—	\vdash	<u> </u>	 	\vdash		-	<u> </u>
	96	_	-	 	-	<u> </u>	Н	Ь.		-
	97			-	-	<u> </u>			<u> </u>	-
	98	\dashv		-	_	-			\vdash	
\vdash	99			\vdash		-	H			\vdash
	100		-	\vdash			\vdash	\vdash		
1 1	100				1					1

Cli	aim	Date									
	l								Π		
Final	Original										
ι <u>Έ</u>	Ĕ	ŀ									
	l					1					
	101										
	102										
	103								L		
	101 102 103 104 105				L	L	_	L	L	Ш	
	105	_	_	<u> </u>	L	_	_	ᆫ	<u> </u>	Ш	
	106 107				_		_	_	<u> </u>		
	107		ļ				_		<u> </u>	 	
_	108		_		_		_	_	_		
_	109			_		-		_	-		
<u> </u>	109 110 111		┝		H			⊢	-	Н	
<u> </u>	111		\vdash		-	\vdash	\vdash		├	\vdash	
	112		-	-				├	⊢	\vdash	
-	114	 	\vdash		-	\vdash	_	\vdash	\vdash	Н	
	115		\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
	116		-	┢		-				H	
	112 113 114 115 116 117 118 119	\vdash		 			\vdash	t	╁	H	
	118		\vdash			\vdash		<u> </u>	-	Н	
	119	_	Н	<u> </u>		H				Н	
	120			 	 	_	<u> </u>			П	
	120 121 122					_				П	
	122										
	123										
	123 124 125 126 127 128 129 130										
	125										
	126										
	127										
	128									Ш	
	129							L	_	Щ	
	130								_	Ш	
	131 132 133					ļ		_			
<u> </u>	132		_	_			_			Ш	
	133				_	H		_		\vdash	
$\vdash\vdash$	134		_			H	\vdash	 -	\vdash	Н	
 	134 135 136					H	H	 	<u> </u>	Н	
	130			-	-	\vdash	-		\vdash	Н	
-	137 138		\vdash	-	-		H	 	_	Н	
	139	_	-		\vdash	-	-		-	${ m H}$	
	139 140	-			\vdash				\vdash	H	
	141	-	Н	Н		Т	-	\vdash	\vdash	Н	
	142									Н	
	143							_		П	
	144					П				П	
	145										
	146										
	147										
	148										
	149									Ш	
	150										